# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ شوقي محمد

## الملف المائة وخمسة وستون
## {محلول}



سؤال 1 إذا كان النجار الواحد يصنع ١٥ مقعد في اليوم، كم نجار يصنعون ١٠٥٠ مقعد في أسبوع ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 2 إذا كان المسافة بين النقطتين ب ، ج مثلي المسافة بين النقطتين أ ، ب يقطع شخص المسافة بين أ ، ب في ٣ ساعات، ما الزمن الذي يقطعه من النقطة ب إلى ج إذا كان يسير بنفس السرعة؟

أ ٣

ب ٦

ج ٧,٥

د ٨

سؤال 3

إذا كان $\frac{٤}{٣٣}$ = ٠,١٢ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١٢}{٩٩}$

-القيمة الثانية : $\frac{٨}{٦٦}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 4

# ما العدد الذي تربيعه = تكعيبه = القوة السادسة له؟

أ ١

ب ١-

ج ٢

د ٣

## سؤال 5 ما متوسط رواتب الموظفين؟

| الفئة | أ | ب | ج |
|---|---|---|---|
| عدد الموظفين | ٩ | ٧ | ٤ |
| الراتب | ١٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ١٢٥٠٠ |

أ ٥٤٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ٦٢٠٠

د ٦٤٥٠

## سؤال 6

إذا كان س < ٠ ، ص > ٠ ، $س^{٢} = ١٦ ص^{٢}$ ،

أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$

أ ٢

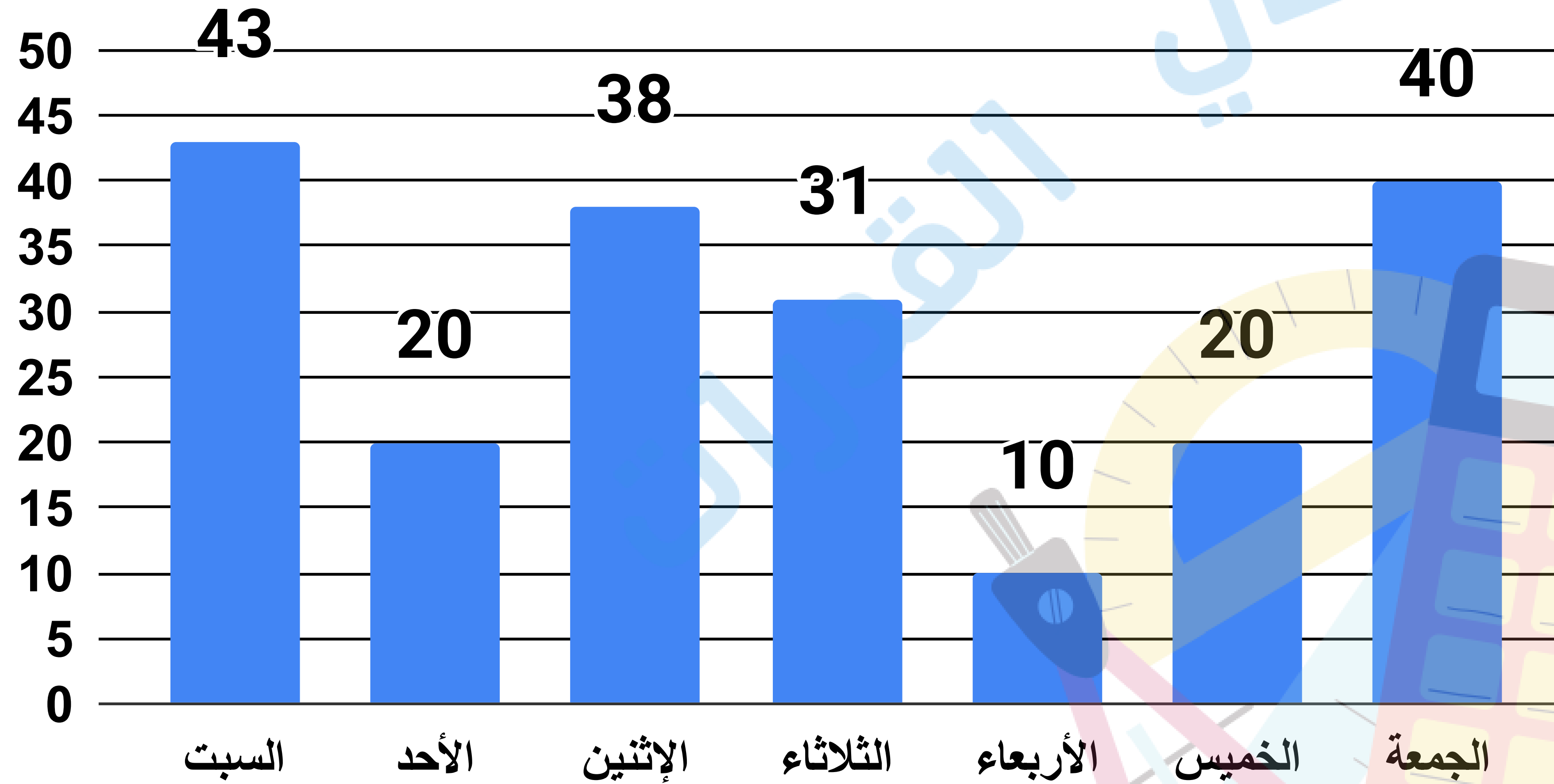
ب ٤

ج -٢

د -٤

سؤال 7

# ما مجموع دقائق مكالمات محمد في الأسبوع؟



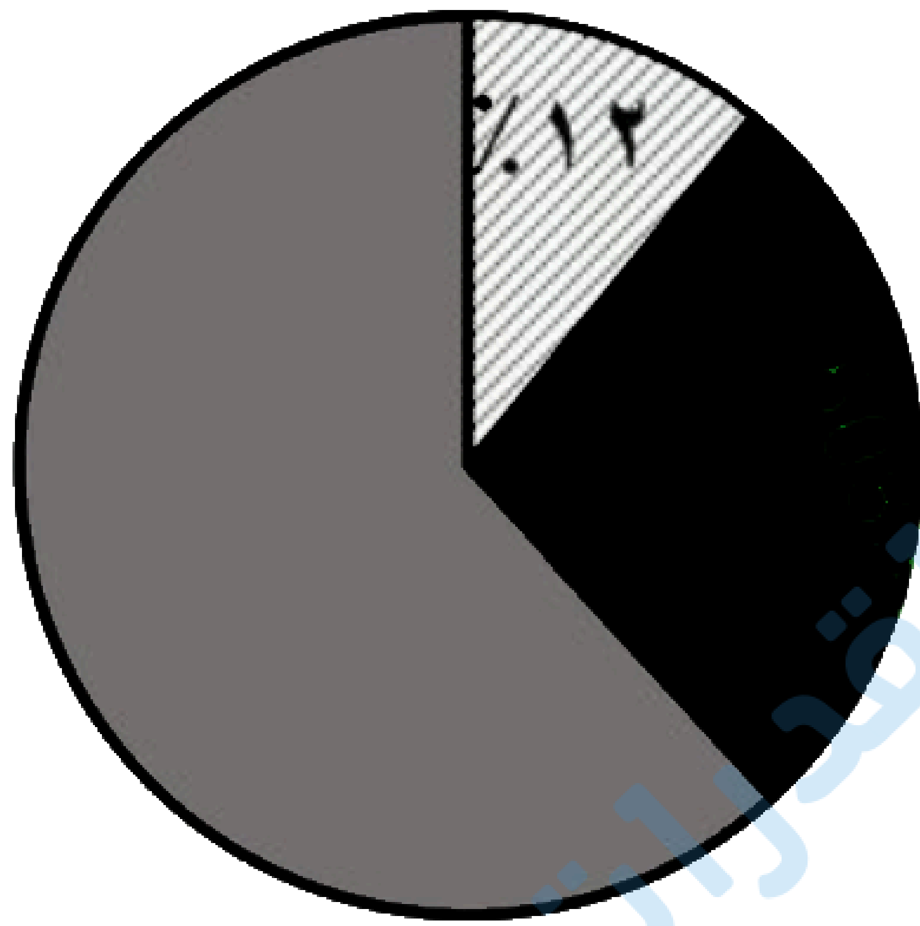

أ ٢٠٢

ب ٢٠٠

ج ١٩٠

د ١٨٥

**سؤال 8** ما قياس زاوية السفر بحرًا تقريبًا ؟




برًا ■ جوًا ■ بحرًا ▨

أ ٤١

ب ٤٢

ج ٤٣

د ٤٤

سؤال 9

## احسب قيمة : ٢٥ x ١٣٣ x ٤

أ ١٣٣٠

ب ١٣٣٠٠

ج ١٢٠٠

د ١٢٢٠٠

**سؤال 10** الجدول التالي يبين عدد أيام عمل لثلاثة عمال وكل عامل يأخذ يوم اجازة بعد عدد أيام عمله، إذا أخذ العامل الأول ٣ أيام إجازة و أخذ العامل الثاني ٥ أيام اجازة، كم يوم اجازة ياخذه العامل الثالث في الشهر، علمًا بأن الشهر ٣٠ يوم؟

| | العامل الأول | العامل الثاني | العامل الثالث |
|---|---|---|---|
| عدد أيام العمل | ٧ | ٥ | ٣ |

أ ١٠

ب ٩

ج ٨

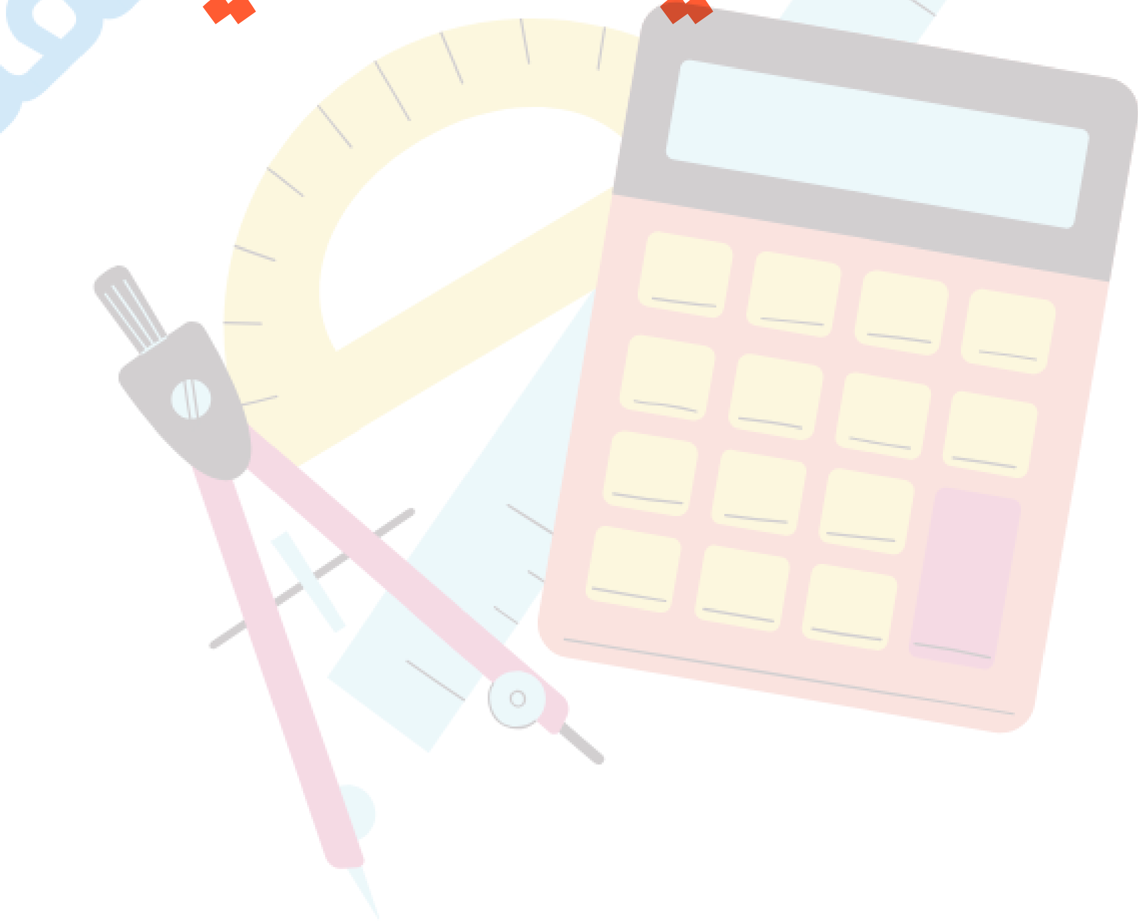
د ٧

سؤال 11 إذا كان قيمة استهلاك الكهرباء اليومي ٨ ريال،

قارن بين:

-القيمة الأولى: ١٦٠ ريال

-القيمة الثانية: قيمة استهلاك ٢١ يوم





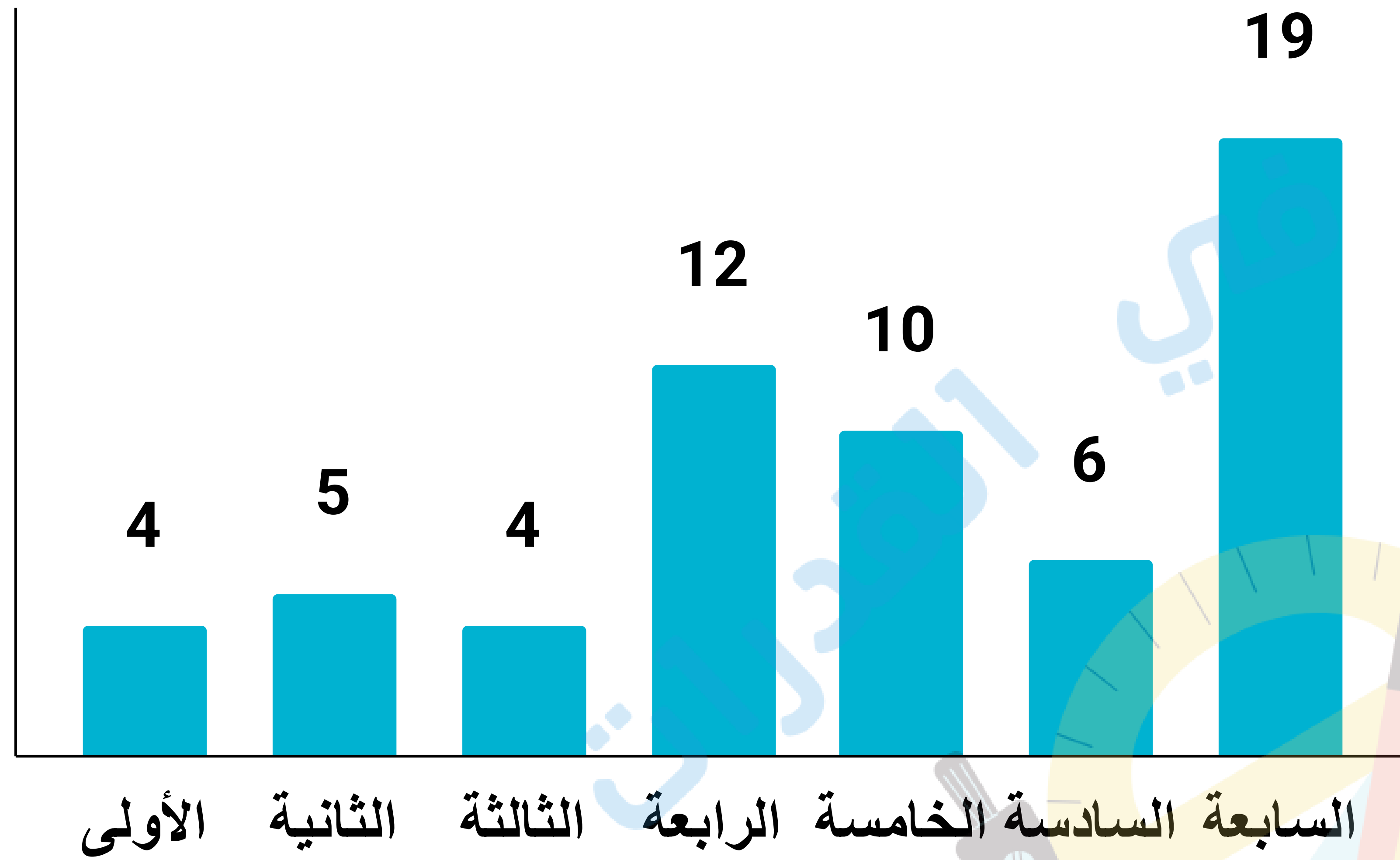
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 الشكل التالي يوضح عدد الزوار لمتجر خلال ٧ ساعات ، ما الوسيط للقيم ؟




أ ٤

ب ٥

ج ١٠

د ١٢

## سؤال 13

إذا كان ق ( ∠ س ص ع ) = ٦٠°،

$\overrightarrow{\text{ص م}}$ ينصف ∠ س ص ع ، $\overrightarrow{\text{ص ن}}$ ينصف ∠ م ص ع،

أوجد ق (∠ س ص ن)

أ ٤٥

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 14 في مجلس النواب كان عدد المؤيدين ٥٠٠ شخص ويزيد عن عدد المعارضين بـ ٢٥٠ شخص، ما نسبة المؤيدين تقريبا؟

أ ٥٠٪

ب ٦٠٪

ج ٦٧٪

د ٧٥٪

سؤال 15 أي فئة قيمتها ٣٠٠٠ ؟

القيمة

| الفئة | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| القيمة | 1000 | 1500 | 3000 | 5000 | 4000 | 5000 | 6000 |

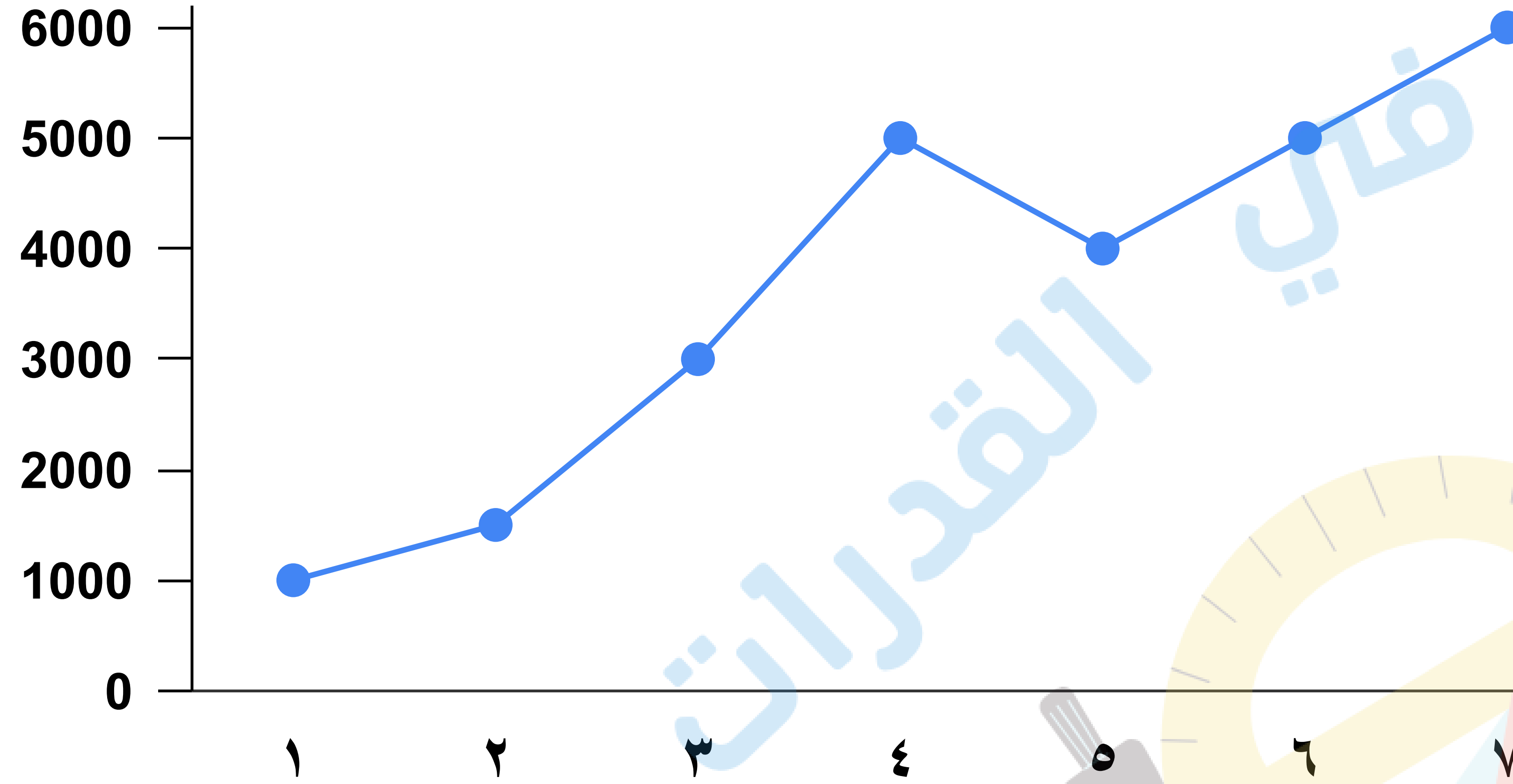
أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 16 أي فئتين الفرق بين قيمتهما يساوي صفر؟




أ ١، ٢

ب ٣، ٥

ج ٤، ٦

د ٣، ٦

**سؤال 17** متتابعة حدها الأول (١) ، والحد النوني يساوي مجموع الحد السابق له و $\frac{٣}{٤}$ ، أوجد قيمة الحد الخامس

أ) ٣

ب) $٣\frac{١}{٤}$

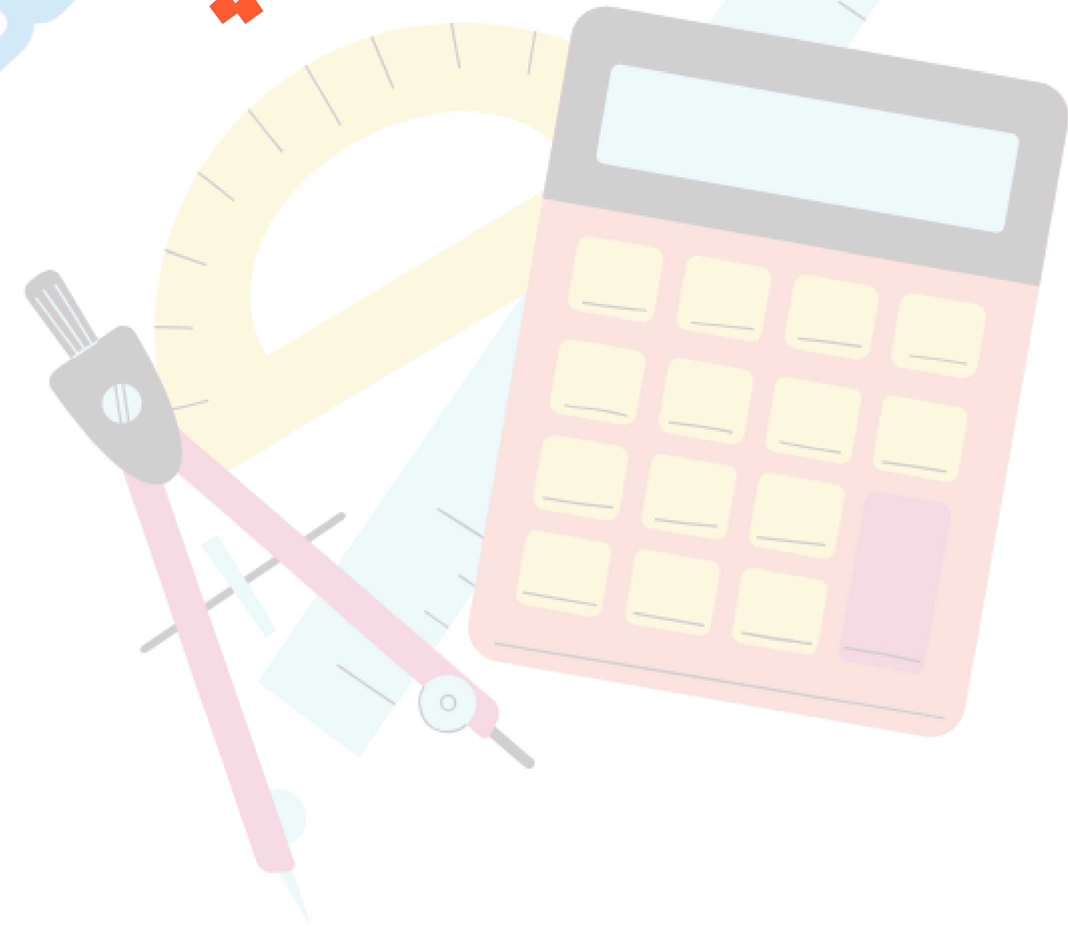
ج) ٤

د) $٤\frac{١}{٤}$

## سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ١٥٣٨

-القيمة الثانية : القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ٣٩



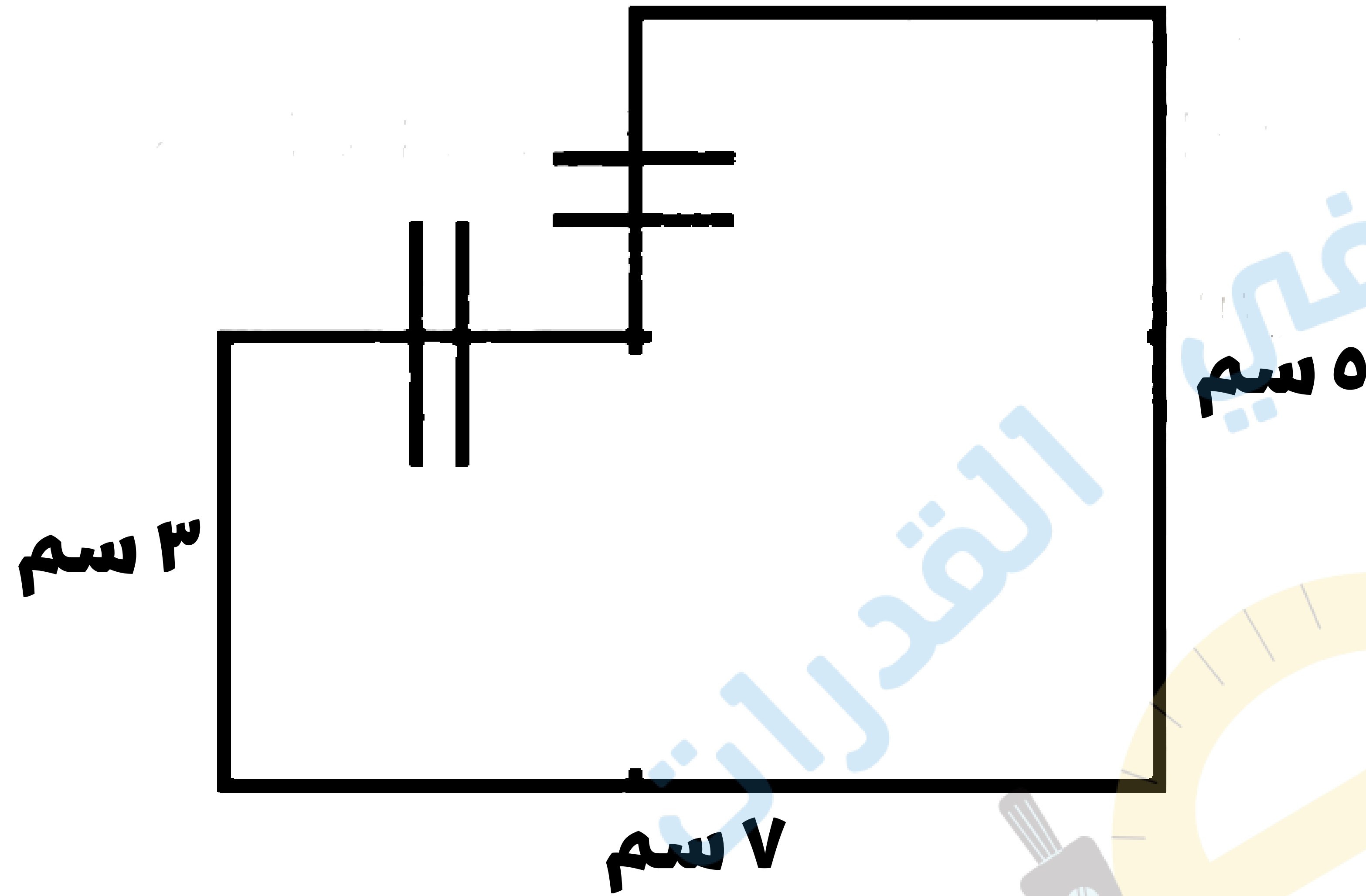
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

# سؤال 19 احسب مساحة الشكل






٣٠



٣١



٣٢



٣٣

سؤال 20 إذا ضُرب عدد في ٧ كان الناتج ٣ ، ما ناتج ضرب ٢١ في مقلوب هذا العدد ؟

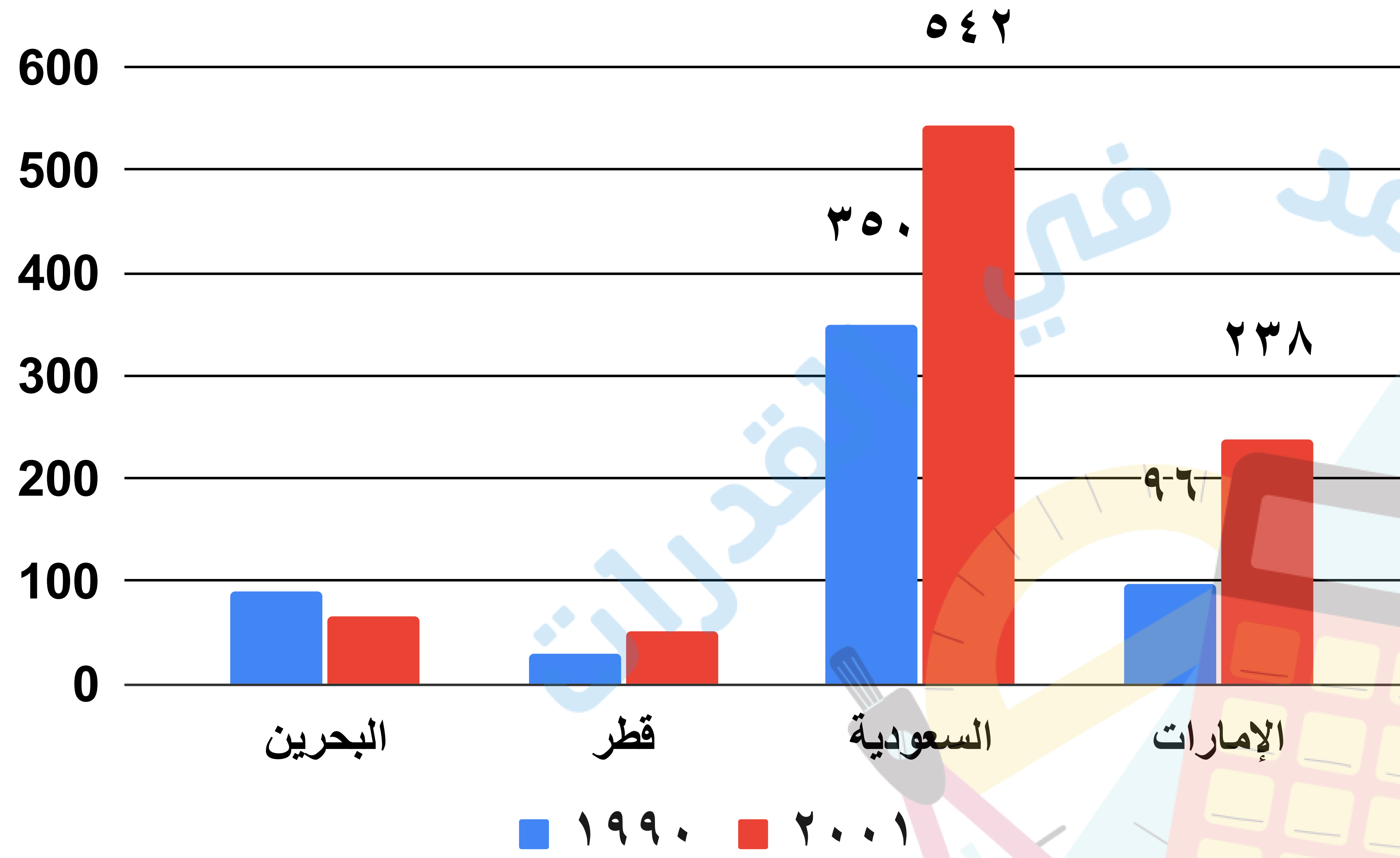
أ ٩

ب ٤٩

ج ٦٣

د ٧٧

## سؤال 21 ما أكبر دولة من حيث عدد المصانع ؟




أ البحرين

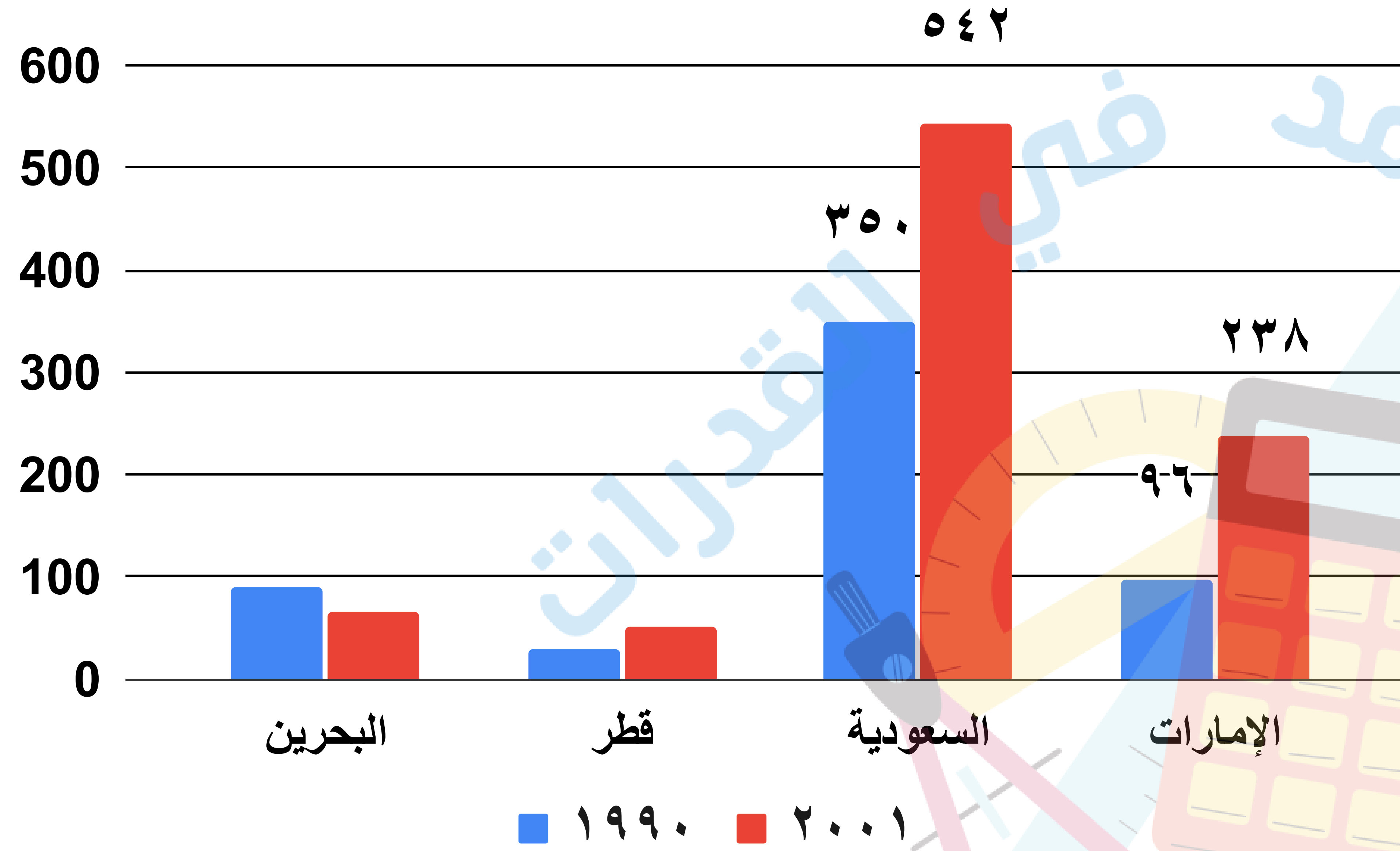
ب قطر

ج السعودية

د الإمارات

سؤال 22

# ما نسبة الزيادة في عدد المصانع بالسعودية؟




أ ٥٥٪

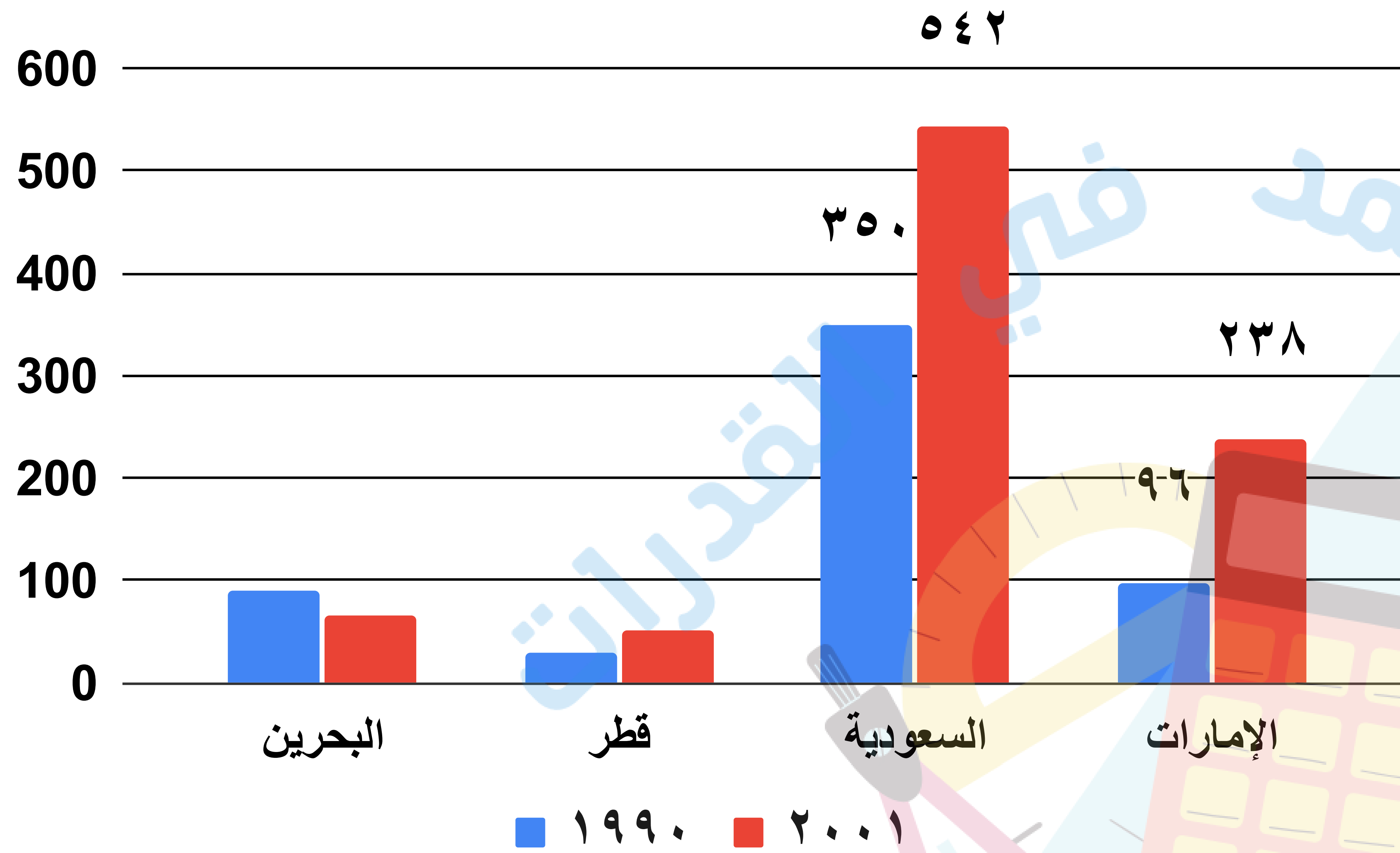
ب ٦٥٪

ج ٧٥٪

د ٨٠٪

سؤال 23

# ما الدولة التي لها أكبر نسبة زيادة في عدد المصانع؟



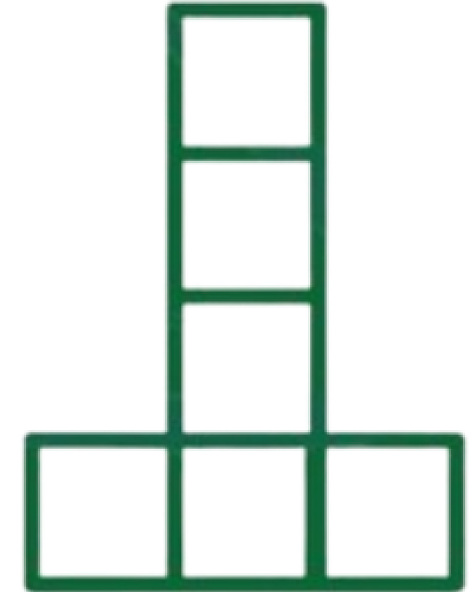

أ البحرين

ب قطر

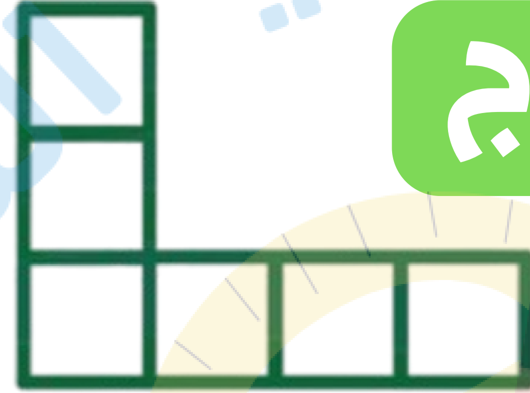
ج السعودية

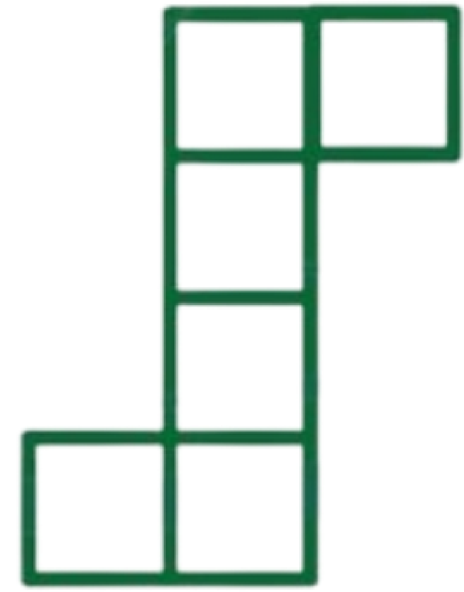
د الإمارات

## سؤال 24 أي مما يلي لا يمثل مكعب ؟

أ


ب


ج


د


سؤال 25

إذا كان س = ١٢ أوجد قيمة : $\frac{٩ \times س}{٢}$

أ ٢٧

ب ٣٦

ج ٥٤

د ٦٣